1. IDENTIFIKACE LÁTKY/ SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku
Obchodní název: BRALEP FLOOR 500 L
Další názvy (synonyma): nejsou.

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití
Předpokládané použití:
Disperzní lepidlo k lepení podlahových krytin.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu
Identifikace výrobce:

Obchodní jméno:	BRALEP, s.r.o.
Sídlo:	Bohnická 16/38, 181 00 Praha 8 – Bohnice
Provozovna:	Ledčice 233, 277 08 Ledčice
IČO:	48026913
Telefon:	+ 420 315 630 911
Fax:	+ 420 315 695 272
E-mail:	info@bralep.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace
Toxikologické informační středisko, Na bojišti 1, 128 21 Praha 2
Tel.: +420 224 919 293;+420 224 915 402;+420 224 914 575
BRALEP s.r.o.: +420 315 630 913 (dostupné během pracovní doby)

2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)
Produkt není klasifikován jako nebezpečný podle kritérií Nařízení (ES) č. 1272/2008.

Klasifikace podle směrnice Rady č. 67/548/EHS nebo směrnice č. 1999/45/ES
Produkt není klasifikován jako nebezpečný podle kritérií směrnic 67/548/EEC a 1999/45/EC.

2.2 Prvky označení
Prvky označení (CLP):
Doplňující informace: **EUH208** Obsahuje 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-one a 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1). Může vyvolat alergickou reakci.

2.3 Další nebezpečnost
Směs není klasifikována jako PBT nebo vPvB.

3. SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1 Chemická charakteristika: Jedná se o směs
Složení produktu: Disperze akrylátového kopolymeru, plniva, aditiva, uhlíková vlákna

Seznam složek podle nařízení CLP (ES) č. 1272/2008:

Chemický název Číslo CAS	Číslo ES REACH Reg. číslo	Obsah	Klasifikace
Směs (3:1) 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-one a 2-methyl-2H-isothiazol-3-one 55965-84-9		< 15 PPM	Akutní toxicita 3; Inhalační H331 Akutní toxicita 3; Dermální H311 Akutní toxicita 3; Orální H301 Žíravost pro kůži 1B H314 Senzibilizace kůže 1 H317 Akutní nebezpečí pro vodní prostředí 1 H400 Nebezpečí pro vodní prostředí-chronicky 1 H410

4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Popis první pomoci

: V případě obtíží vyhledejte lékařskou pomoc.

: Přesuňte se na čerstvý vzduch, při přetrvávajících potížích vyhledejte lékaře.

: Postižené místo omyjte vodou a mýdlem, pokožku ošetřete vhodným regeneračním krémem.

: neprodleně vyplachovat otevřené oči proudem tekoucí vlažné vody po dobu několika minut. V případě potřeby vyhledejte lékařskou pomoc.

: vypláchněte ústa vodou a vypijte asi půl litru vody. Při požití většího množství vyhledejte lékařskou pomoc.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Žádné zvláštní účinky nebo nebezpečí nejsou známy.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Viz. bod 4.1 Popis první pomoci. Další relevantní informace nejsou k dispozici.

5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva: použít hasicí prostředky vhodné pro hašení okolí požáru.
Nevhodná hasiva: nejsou známa.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

V případě požáru se může uvolňovat oxid uhelnatý (CO), oxid uhličitý (CO_2) a nízkomolekulární uhlovodíky.

5.3 Pokyny pro hasiče

Žádná zvláštní opatření nejsou nutná.

6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Zamezte styku s kůží a očima.
Nebezpečí uklouznutí na rozlitém produktu.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Nutno zabránit úniku do kanalizace, povrchových či podzemních vod. Zamezte kontaminaci půdy.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Mechanicky odstraňte pomocí utěrky či hadru a uložte do nádob pro sběr odpadu. V případě většího úniku použijte k pohlcení produktu inertní materiál (např. písek, piliny…). Kontaminovaný materiál zlikvidujte dle kap. 13.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Viz. kapitola 8 a 13 tohoto bezpečnostního listu.

7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
Zamezte styku s pokožkou a očima. Před přestávkami a po skončení prací si umyjte ruce.
Při práci nejezte, nepijte a nekuřte.
Chraňte před dětmi.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Skladujte v uzavřených, originálních obalech v krytých skladovacích prostorech, při teplotách od + 5 °C do + 28 °C.
Chraňte před mrazem a přímým slunečním zářením.

Neskladujte společně s potravinami a nápoji.
Obaly po použití důkladně uzavírejte a zamezte případnému úniku.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití
Lepidlo pro podlahové krytiny. Specifické použití je uvedeno na etiketě obalu výrobku a v technickém listě.

8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Kontrolní parametry
Produkt neobsahuje žádná relevantní množství látek, u kterých se musí kontrolovat na pracovišti hraniční hodnoty.

8.2 Omezování expozice
Je nutné dodržet obvyklé bezpečnostní předpisy pro zacházení s chemikáliemi.
Ochrana dýchacích cest: zajistit dostatečné větrání.
Ochrana rukou: doporučuje se používat chemicky odolné rukavice z nitrilkaučuku (tloušťka materiálu rukavic 0,11 mm; doba průniku materiálem rukavic 4 – 8 hod.).
Ochrana očí: ochranné brýle (použít v případě, kdy je předpokládáno riziko zasažení očí).
Ochrana těla: vhodný ochranný/pracovní oděv.

9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled:	pastovitá disperze modro šedé barvy
Zápach:	charakteristický, slabý
Prahová hodnota zápachu:	žádné údaje nejsou k dispozici
pH při 20 °C:	7,5 – 9,0
Teplota tání:	žádné údaje nejsou k dispozici
Teplota varu:	žádné údaje nejsou k dispozici
Bod vzplanutí:	žádné údaje nejsou k dispozici
Teplota rozkladu:	žádné údaje nejsou k dispozici
Samozápalnost:	produkt není samozápalný
Hořlavost:	není hořlavina
Nebezpečí exploze:	nehrozí nebezpečí exploze
Mezní hodnoty výbušnosti:	žádné údaje nejsou k dispozici
Tenze par:	žádné údaje nejsou k dispozici
Hustota při 20 °C:	1,5 g/cm^3
Relativní hustota:	žádné údaje nejsou k dispozici
Hustota par:	žádné údaje nejsou k dispozici
Rychlost odpařování:	žádné údaje nejsou k dispozici
Rozpustnost:	ve vodě úplně mísitelný
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	žádné údaje nejsou k dispozici
Viskozita (dynamicky při 20 °C):	30 000 – 45 000 mPas (Brookfield RV 6, 10 min^{-1})
Viskozita (kinematicky):	žádné údaje nejsou k dispozici
Oxidační vlastnosti:	žádné údaje nejsou k dispozici

9.2 Další informace
Další relevantní informace nejsou k dispozici.

10. STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita
Reaguje s kyselinami: vývin tepla a oxidu uhličitého.
10.2 Chemická stabilita
Při dodržení skladovacích podmínek je výrobek stabilní.
10.3 Možnost nebezpečných reakcí
Nejsou známy.
10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit
Nejsou známy.
10.5 Neslučitelné materiály

Žádné při určeném použití.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou známy.

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Informace o toxikologických účincích

K samotnému výrobku nejsou k dispozici žádné údaje. Produkt byl vyhodnocen podle konvenční metody Směrnice pro nebezpečné přípravky 1999/45/ES, článek 6(1)(a) a vyhlášky č. 402/2011 Sb.

Akutní toxicita:

- LD $_{50}$, orálně, potkan (mg/kg): nestanoveno
- LD $_{50}$, dermálně, potkan (mg/kg): nestanoveno
- LC $_{50}$, inhalačně potkan (mg/kg): nestanoveno

Primární dráždivé účinky:

Na kůži: u citlivých osob jsou možné dráždivé účinky při styku s kůží

Na oči: žádné dráždivé účinky

Senzibilizace:

Není známo žádné senzibilizující působení

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

K samotnému výrobku nejsou k dispozici žádné údaje. Produkt byl vyhodnocen podle konvenční metody Směrnice pro nebezpečné přípravky 1999/45/ES a Směrnice 67/548/EHS.

12.1 Toxicita

Data nejsou k dispozici.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Data nejsou k dispozici.

12.3 Bioakumulační potenciál

Data nejsou k dispozici

12.4 Mobilita v půdě

Data nejsou k dispozici

12.5 Výsledky posouzení PTB a vPvB

Směs není klasifikována jako PTB nebo vPvB.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Zamezte úniku přípravku do povrchových a podzemních vod, kanalizace, půdy a přírodních zdrojů vody.

13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 Metody nakládání s odpady

Odpad a nespotřebované zbytky se likvidují běžnými postupy v souladu s místně platnými předpisy.
Zamezte úniku do kanalizace.
Prázdné obaly je možné odevzdat do separovaného sběru na recyklaci.

Doporučený způsob odstranění pro právnické osoby a fyzické osoby oprávněné k podnikání
Nepoužitý výrobek a silně znečištěný obal uložit do označených nádob pro sběr odpadu a označený odpad předat k odstranění oprávněné osobě k odstranění odpadu, která má oprávnění k této činnosti.

Doporučený způsob odstranění pro fyzické osoby
Nepoužitý výrobek a silně znečištěný obal ukládat do místně příslušného sběrného dvora.

Doporučený kód odpadu
08 04 10 Jiná odpadní lepidla a těsnicí materiály neuvedené pod číslem 08 04 09 (Kategorie O)
15 01 02 Plastové obaly (Kategorie O)

Právní předpisy: Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů

14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Nepodléhá předpisům pro přepravu nebezpečných látek (ADR).

14.1 Číslo OSN
Není nebezpečné zboží pro přepravu dle RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR.
14.2 Náležitý název OSN pro zásilku
Není nebezpečné zboží pro přepravu dle RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR.
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu
Není nebezpečné zboží pro přepravu dle RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR.
14.4 Obalová skupina
Není nebezpečné zboží pro přepravu dle RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR.
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí
Není
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele
Není.
14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC
Neaplikovatelné.

15. INFORMACE O PŘEDPISECH

15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví, životního prostředí / specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH), v platném znění
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP), v platném znění
Zákon č.350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích včetně prováděcích předpisů
Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů
Nařízení vlády č. 361/2001 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci
Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší
Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů
Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách, ve znění pozdějších předpisů
Zákon č. 111/1994 Sb., o silniční dopravě, ve znění pozdějších předpisů

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti
Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

16. DALŠÍ INFORMACE

Informace obsažené v tomto bezpečnostním listě odpovídají našim znalostem o produktu v době vydání tohoto dokumentu. Slouží jako podklad pro bezpečnou manipulaci s uvedeným produktem při skladování, zpracování a dopravě. Údaje zde uvedené nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci a nejsou přenosné na jiné látky.